



Київський національний університет  
імені Тараса Шевченка



With the support of the  
Erasmus+ Programme  
of the European Union



National Office  
**Erasmus+UA**



ІНСТИТУТ  
ВИЩОЇ ОСВІТИ  
НАПІВ УКРАЇНИ



**X Міжнародна науково-практична конференція  
«ЄВРОПЕЙСЬКА ІНТЕГРАЦІЯ ВИЩОЇ ОСВІТИ УКРАЇНИ В КОНТЕКСТІ БОЛОНСЬКОГО ПРОЦЕСУ  
Оцінювання якості: підходи та інструменти»**

**РЕЙТИНГИ ЯК ІНСТРУМЕНТИ ОЦІНЮВАННЯ ЯКОСТІ  
ДІЯЛЬНОСТІ УНІВЕРСИТЕТУ: ПІДХІД ВИМІРЮВАННЯ ЯКОСТІ  
(ДОСВІД КИЇВСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ ІМЕНІ ТАРАСА ШЕВЧЕНКА)**

**ПРОРЕКТОР З НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНОЇ РОБОТИ  
КИЇВСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ ІМЕНІ ТАРАСА ШЕВЧЕНКА  
АНДРІЙ ГОЖИК**

**Київ, 10 листопада 2021 року**



## **СИСТЕМА ЗОВНІШНЬОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЯКОСТІ ОСВІТИ МОЖЕ ВКЛЮЧАТИ** (Закон України «Про освіту», стаття 41, ч.4):

1) інструменти, процедури та заходи забезпечення і підвищення якості освіти, зокрема:

- стандартизацію;
- ліцензування освітньої діяльності;
- акредитацію освітніх програм;
- інституційну акредитацію;
- громадську акредитацію закладів освіти;
- зовнішнє незалежне оцінювання результатів навчання;
- інституційний аудит;
- моніторинг якості освіти;
- атестацію педагогічних працівників;
- сертифікацію педагогічних працівників;
- громадський нагляд;
- інші інструменти, процедури і заходи, що визначаються спеціальними законами;

2) визначені цим Законом і спеціальними законами органи і установи, що відповідають за забезпечення якості освіти, та спеціально уповноважені державою установи, що проводять зовнішнє незалежне оцінювання;

**3) незалежні установи оцінювання та забезпечення якості освіти.**



## **ЗАКОН УКРАЇНИ «ПРО ВИЩУ ОСВІТУ», СТАТТЯ 16, Ч.3:**

**3. Система зовнішнього забезпечення якості освітньої діяльності закладів вищої освіти та якості вищої освіти передбачає здійснення таких процедур і заходів:**

- 1) забезпечення ефективності процесів і процедур внутрішнього забезпечення якості освітньої діяльності закладів вищої освіти та якості вищої освіти;
- 2) забезпечення наявності системи проведення процедур зовнішнього забезпечення якості;
- 3) забезпечення наявності оприлюднених критеріїв прийняття рішень** відповідно до стандартів та рекомендацій забезпечення якості в Європейському просторі вищої освіти;
- 4) налагодження доступного і зрозумілого звітування;**
- 5) проведення періодичних перевірок діяльності систем** забезпечення якості та **механізмів роботи з отриманими рекомендаціями;**
- 6) інших процедур і заходів.



**КИЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
ІМЕНІ ТАРАСА ШЕВЧЕНКА  
РЕЙТИНГУЄТЬСЯ У СВІТОВИХ РЕЙТИНГАХ  
З 2012 РОКУ**

**1834**



*Utilitas, Honor et Gloria*



09.11.21, 15:31

ShanghaiRanking's Academic Ranking of World Universities



Home

Rankings

Universities

News

Activities









Ranking > 2021 Academic Ranking of World Universities

## 2021 Academic Ranking of World Universities 2021

The Academic Ranking of World Universities (ARWU) was first published in June 2003 by the Center for World-Class Universities (CWCU), Graduate School of Education (formerly the Institute of Higher Education) of Shanghai Jiao Tong University, China, and updated on an annual basis.

[Read More](#)

Academic Ranking of World Universities 1000 Institutions

World Rank	Institution	Country/Region	National/Regional Rank	Total Score	Alumni
1	 Harvard University		1	100,0	100,0
2	 Stanford University		2	75,9	45,0
3	 University of Cambridge		1	70,6	78,8
4	 Massachusetts Institute of Technology (MIT)		3	69,5	71,6

<https://www.shanghairanking.com/rankings/arwu/2021>

Академічний рейтинг університетів світу щорічно публікується Центром Дослідження Університетів Світового рівня (CWCU) Академії Вищої освіти Шанхайського Університету Цзяо Тун починаючи з 2003 року

### Критерії:

- **Alumni/Award** - Кількість випускників/співробітників-лауреатів Нобелівської або Філдсовської премії.

- **HiCi** - кількість високоцитованих дослідників в різних галузях

- **PUB** – Кількість статей, індексованих у Science Citation Index-Expanded (SCIE) у Social Science Citation Index (SSCI) за останні два роки

- **TOP** - відсоток статей, опублікованих в 20% кращих журналів за останні 2 роки в різних предметних областях

- **FUND** - Підсумкові щорічні витрати на досліджень в галузі інженерії та інформатики.

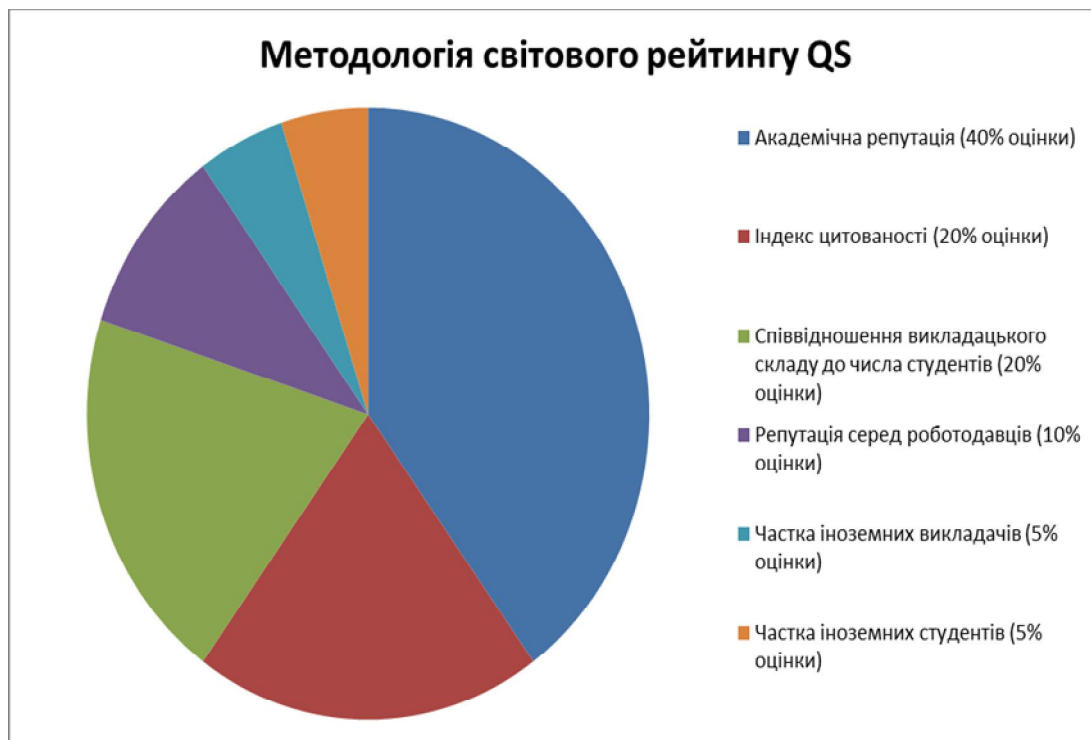
### Зклади ранжуються за п'ятьма широкими галузями:

- Природничі науки та Математика (SCI)
- Техніка/технологія та Інформатика (ENG)
- Життя та Сільськогосподарська наука (LIFE)
- Клінічна медицина і Фармація (MED)
- Соціальні науки (SOC)

**У 2017 році першим із ЗВО України увійшов до ARWU у номінації МАТЕМАТИКА НА ПОЗИЦІЇ 401-500**



### Методологія світового рейтингу QS



### Предметний рейтинг QS

1. Академічна репутація
2. Репутація серед роботодавців
3. Кількість цитувань на одну наукову працю
4. Індекс Хірша

### QS рейтинг працевлаштування випускників

Репутація серед роботодавців (30%)  
Успішність випускників (25%)  
Партнерські зв'язки з роботодавцями (25%)  
Зв'язки роботодавець/студент (10%)  
Відсотковий показник працевлаштування випускників (10%)

### Регіональний рейтинг QS (ЕЕСА)

Академічна репутація (30%)  
Репутація у роботодавців (20%)  
Студент/викладач (10%)  
Публікації (10%)  
Міжнародні наукові зв'язки (10%)  
Web (5%)  
Частка викладачів з PhD (5%)  
Індекс цитованості (5%)  
Частка іноземних викладачів (2.5%)  
Частка іноземних студентів (2.5%)



## QS WUR

	2020	2021	2022
ХНУ ім. Каразіна	491	477	511-520
КНУ ім. Тараса Шевченка	541-550	601-650	601-650
НТУ "ХПІ"	651-700	651-700	651-700
НТУУ "КПІ ім. Ігоря Сікорського"	701-750	701-750	701-750
Сумський державний університет	701-750	701-750	701-750
НУ «Львівська політехніка»	751-800	801-1000	801-1000
ЛНУ ім. Івана Франка	-	-	1001-1200
НУ "Києво-Могилянська академія"	1001+	1001+	1001-1200

## QS EESA

	2019	2020	2021
КНУ ім. Тараса Шевченка	30	29	33
НТУУ "КПІ ім. Ігоря Сікорського"	62	67	66
ХНУ ім. Каразіна	60	68	67
НУ «Львівська політехніка»	103	113	98
НТУ "ХПІ"	120	128	115
Сумський державний університет	109	117	118
НУ "Києво-Могилянська академія"	116	125	131
НУБіП України	181-190	201-210	181



## QS World University Rankings by Subject: 2019-2021

<b>2019</b>	КНУ ім. Тараса Шевченка	НТУУ "КПІ ім. Ігоря Сікорського"	ХНУ ім. Каразіна
Сучасні мови	151-200		
Машинобудування, аерокосм. та пром. інженерія		451-500	
Електротехніка		451-500	
Природничі науки	451-500		
Хімія	451-500		
Фізика і Астрономія	401-450		551-600

<b>2020</b>	КНУ ім. Тараса Шевченка	НТУУ "КПІ ім. Ігоря Сікорського"
Сучасні мови	151-200	
Машинобудування, аерокосм. та пром. інженерія		451-500
Електротехніка		451-500
Природничі науки	451-500	
Хімія	501-550	
Математика	401-450	
Фізика і Астрономія	401-450	

<b>2021</b>	КНУ ім. Тараса Шевченка	НТУУ "КПІ ім. Ігоря Сікорського"	НУ «Львівська політехніка»	ХНУ ім. Каразіна
Лінгвістика	251-300			
Сучасні мови	201-250			
Комп. науки та інформ. системи	501-550	501-550	551-600	551-600
Нафтопромислова справа			101-150	
Природничі науки	401-450			
Хімія	501-550			
Математика	401-450			
Фізика і Астрономія	401-450			551-600





## QS Graduate Employability Rankings

	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>
КНУ імені Тараса Шевченка	301-500	301-500	301-500
НТУУ "КПІ імені Ігоря Сікорського"			501+



## TIMES HIGHER EDUCATION: рейтинг кращих університетів 2022

Університет	2020	2021	2022
Сумський державний університет	1001+	501-600	501-600
Національний університет "Львівська політехніка"	801-1000	501-600	601-800
Харківський національний університет радіоелектроніки		801-1000	1001-1200
Дніпровський національний університет ім. Олесь Гончара			1201+
Львівський національний університет імені Івана Франка	1001+	1001+	1201+
Національний Технічний університет Харківська політехніка	1001+	1001+	1201+
НТУУ «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»		1001+	1201+
Київський національний університет імені Тараса Шевченка	1001+	1001+	1201+
Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна	1001+	1001+	1201+
Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича		1001+	1201+

Рейтинг світових університетів Times Higher Education щорічно складається на основі 13 показників, які відображають п'ять основних напрямів діяльності університетів:

- **Освіта** (30%)
- **Науково-дослідна робота** (30%)
- **Цитованість** (30%)
- **Інтернаціоналізація** (7,5%)
- **Залучення засобів від промисловості** (2,5%)



## The Times Higher Education World University Rankings by subject - 2022

	Бізнес і Економіка	Соціальні науки	Комп'ютерн і науки	Інженері я	Біологіч ні науки	Фізичні науки
КНУ ім. Тараса Шевченка	601+	601+	801+	1001+	801+	1001+
НУ «Львівська політехніка»	301-400		201-250	801- 1000		601-800
НТУУ "КПІ ім. І. Сікорського"	601+		801+	1001+		1001+
НТУ Харківська політехніка	601+		801+	1001+		1001+
ХНУ ім. Каразіна				1001+		1001+
Сумський державний університет	401-500			601-800		801- 1000
ЛНУ ім. Івана Франка						1001+
ХНУ радіоелектроніки			401-500	801- 1000		
Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича				1001+		1001+
Дніпровський національний університет ім. Олеся Гончара						1001+



## US News & World Report Best Global Universities Ranking - 2022

	Taras Shevchenko National University Kiev	VN Karazin Kharkiv National University
Best Global Universities	#1167	#1640
Best Global Universities in Europe	#451	#572
Subject Ranking Chemistry	#592	-
Subject Ranking Physics	#505	#743
Global score	35.6	23.8
Global research reputation	#400	#510
Regional research reputation	#23	#73
Publications	#1166	#1771
Books	#1229	#1165
Conferences	#777	#919
Normalized citation impact	#1750	#1853
Total citations	#1483	#1856
Number of publications that are among the 10% most cited	#1610	#1853
Percentage of total publications that are among the 10% most cited	#1767	#1850
International collaboration - relative to country	#708	#982
International collaboration	#293	#419
Number of highly cited papers that are among the top 1% most cited	#1410	#1847
Percentage of highly cited papers that are among the top 1% most cited	#1464	#1848



## РЕЙТИНГ WEBOMETRICS

**Рейтинг Webometrics оцінює більше 24 тис. ВНЗ світу (в тому числі й 341 українських) та укладається з 2004 року однією з найбільших наукових установ Європи – Національною дослідницькою радою Іспанії.**

При визначенні місця університету розробники враховують такі показники:

**Presence** (Присутність) – кількість сторінок у домені установи відповідно до даних Google (10%)

**Visibility** (Видимість) – кількість зовнішніх джерел, які містять зворотні посилання на веб-сторінки університету (50%)

**Transparency (or Openness)** (Прозорість, або Відкритість) – кількість цитат топ-авторів установи за Google Scholar Citations (10%)

**Excellence (or Scholar)** (Якість, або Науковість) – кількість статей науковців, які працюють в університеті, що входять до кращих 10% найбільш цитованих у 26 дисциплінах за розрахунками Scimago (30%)

Рейтинг Webometrics, за допомогою незалежних веб-індикаторів та науково обґрунтованій моделі опосередковано оцінює усі аспекти діяльності вишу: наукову, навчальну, культуру, соціальну, спортивну тощо. Це відрізняє цей рейтинг від інших Інтернет-рейтингів



## Webometrics Ranking of World Universities

**Україна в 2021 році представлена 316 ЗВО**

**ТОП-10 ЗВО України у 2021**

ЗВО	МІСЦЕ В СВІТІ
National Taras Shevchenko University of Kyiv	1164
National Technical University of Ukraine Kyiv Polytechnic Institute	1601
Sumy State University	1806
National Aviation University (Kyiv International University of Civil Aviation)	2026
Kharkiv National University VN Karazin	2389
National Technical University Kharkiv Polytechnical Institute	2550
National Aerospace University Kharkiv Aviation Institute	2586
National University of Life and Environmental Sciences of Ukraine (National Agricultural University)	2614
Kharkiv National University of Radio Electronics	2674
Dnipro University of Technology	2808



## U-Multirank 2021: University comparison Your selection: 79 universities (1022)

Universities	Country	Teaching & Learning		Research		Knowledge Transfer		International Orientation		Regional Engagement	
		Bachelor graduation rate	Graduating on time (masters)	Citation rate	Research publications (size-normalised)	Co-publications with industrial partners	Patents awarded (size-normalised)	Student mobility	International joint publications	Bachelor graduates working in the region	Regional joint publications
<a href="#">Taras Shevchenko University</a>	UA	A	A	D	D	A	D	C	A	-	A
<a href="#">Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute</a>	UA	A	A	D	D	D	E	C	B	A	A
<a href="#">Kharkiv National University of Radioelectronics</a>	UA	B	A	D	D	E	E	C	A	A	A
<a href="#">Lviv Polytechnic National University</a>	UA	A	B	D	D	A	E	C	A	-	A
<a href="#">Ivan Franko National University of Lviv</a>	UA	B	B	D	D	D	E	C	A	A	A
<a href="#">Kharkiv Polytechnic Institute</a>	UA	A	A	D	D	D	E	C	B	B	A
<a href="#">National University of Kharkiv</a>	UA	B	B	D	D	D	E	C	A	A	A
<a href="#">Ternopil Ivan Puluj National Technical University</a>	UA	B	A	D	D	E	E	C	A	A	D
<a href="#">Vasyl Stefanyk Precarpathian National University</a>	UA	A	A	B	D	D	E	D	A	-	D
<a href="#">Simon Kuznets Kharkiv National University of Economics</a>	UA	A	A	x	D	x	E	B	x	A	x
<a href="#">Sumy State University</a>	UA	-	A	C	D	D	E	D	A	A	D
<a href="#">Uzhhorod National University</a>	UA	A	B	D	D	C	E	C	A	B	D
<a href="#">National University of Pharmacy</a>	UA	B	B	D	D	A	E	D	C	-	A
<a href="#">Vasyl` Stus Donetsk National University</a>	UA	B	A	D	D	D	E	-	C	A	C
<a href="#">National Aviation University</a>	UA	-	A	D	D	E	E	D	C	B	A



<b>Стандарти ESG-2015 (щодо внутрішнього забезпечення якості)</b>	<b>КРИТЕРІЇ АКРЕДИТАЦІЇ</b>	<b>Критерії звіту самооцінки освітньої програми</b>	<b>Індикатори глобальних університетських рейтингів</b>
1.1 Policy for quality assurance 1.10 Cyclical external quality assurance	Критерій 1. Проектування та цілі освітньої програми  Критерій 8. Внутрішнє забезпечення якості освітньої програми	Критерій 1. Право на акредитацію освітньої програми. Критерій 10. Внутрішня система забезпечення якості.	- Загальні положення. - Загальна інформація про програму підготовки.
1.2 Design and approval of programmes 1.9 On-going monitoring and periodic review of programmes	Критерій 1. Проектування та цілі освітньої програми Критерій 2. Структура та зміст освітньої програми Критерій 8. Внутрішнє забезпечення якості освітньої програми Критерій 10. Навчання через дослідження	Критерій 2. Створення освітньої програми, визначення компетентностей та результатів навчання. Критерій 3. Навчальний план, його структура, навантаження та забезпечення можливості академічної мобільності здобувачів освіти.	Якість академічного персоналу. Якість викладання. Задоволеність студентів. Стажування. Працевлаштування. Трансфер знань та інновації. Дослідницька діяльність.
1.4 Student admission, progression, recognition and certification 1.3 Student-centred learning, teaching and assessment	Критерій 3. Доступ до освітньої програми та визнання результатів навчання  Критерій 5. Контрольні заходи, оцінювання здобувачів вищої освіти та академічна доброчесність	Критерій 4. Умови допуску до освітньої програми. Критерій 6. Оцінювання здобувачів освіти.	Студенти (здобувачі освіти). Випускники. Адміністрування та вступ. Якість вступу. Якість випуску. Інтернаціоналізація.
1.5 Teaching staff 1.3 Student-centred learning, teaching and assessment	Критерій 4. Навчання і викладання за освітньою програмою Критерій 6. Людські ресурси	Критерій 5. Викладання та навчання. Академічна підтримка здобувачів освіти. Критерій 7. Науково-педагогічні та педагогічні працівники.	Академічний склад університету. Студенти (здобувачі освіти). Якість академічного персоналу. Якість викладання. Інтернаціоналізація. Наукові здобутки та якість.
1.6 Learning resources and student support	Критерій 6. Людські ресурси Критерій 7. Освітнє середовище та матеріальні ресурси	Критерій 8. Матеріальне забезпечення. Критерій 9. Фінансове забезпечення.	Інфраструктура. Фінансування (доходи та видатки).
1.7 Information management 1.8 Public information	Критерій 9. Прозорість та публічність	Критерій 11. Повнота нормативного забезпечення та публічна інформація.	Вплив на громаду.





«Забезпечення якості у вищій освіті ґрунтується на відповідальності закладу за якість своїх програм та іншої діяльності, а отже, **важливо, щоб зовнішнє забезпечення якості визнавало і підтримувало відповідальність закладу за забезпечення якості.**

.....

**Система зовнішнього оцінювання може працювати більш гнучко, якщо заклади спроможні демонструвати ефективність системи внутрішнього забезпечення якості.»**  
(ESG-2015, частина 2)



**ЯК ВРАХОВУЮТЬСЯ ДОСЯГНЕННЯ УНІВЕРСИТЕТІВ  
В РЕЙТИНГАХ?**



Галузь знань	Всього акредитовано у 2019-2021 роках програм КНУТШ	У тому числі визначених як:		За рівнями		
		«зразкова»	«умовна»	Бакалавр	Магістр	Доктор філософії
01 Освіта/Педагогіка	<b>5</b>		<b>3</b>	4		1
02 Культура і мистецтво	<b>1</b>				1	
03 Гуманітарні науки	<b>10</b>	2		3	2	5
05 Соціальні та поведінкові науки	<b>4</b>	1				4
06 Журналістика	<b>1</b>	1				1
07 Управління та адміністрування	<b>6</b>	2			2	4
08 Право	<b>1</b>					1
09 Біологія	<b>3</b>	1			2	1
10 Природничі науки	<b>22</b>	3	<b>1</b>	3	13	6
11 Математика та статистика	<b>4</b>	2		1		3
12 Інформаційні технології	<b>14</b>		<b>1</b>	6	4	4
17 Електроніка та телекомунікації	<b>1</b>					1
19 Архітектура та будівництво	<b>3</b>	2			3	
20 Аграрні науки та продовольство	<b>1</b>				1	
22 Охорона здоров'я	<b>1</b>				1	
23 Соціальна робота	<b>1</b>					1
24 Сфера обслуговування	<b>3</b>				2	1
28 Публічне управління та адміністрування	<b>1</b>					1
29 Міжнародні відносини	<b>8</b>	1		2	3	3
Разом	<b>90</b>	<b>15</b>	<b>5</b>	<b>19</b>	<b>34</b>	<b>37</b>



## КРИТЕРІЇ КОНКУРСНОГО ВІДБОРУ ВИКОНАВЦІВ ДЕРЖАВНОГО ЗАМОВЛЕННЯ НА ПІДГОТОВКУ МАГІСТРІВ

### **К3 – інтегральний критерій якості кадрового забезпечення, якості навчання та міжнародного визнання.**

К3 = 1,25 (якщо заклад вищої освіти посів місце в останньому опублікованому випуску одразу в трьох рейтингах QS World University Rankings, The Times Higher Education World University Rankings чи Academic Ranking of World Universities).

К3 = 1,1 (якщо заклад вищої освіти посів місце в останньому опублікованому випуску хоча б одного з рейтингів QS World University Rankings, The Times Higher Education World University Rankings чи Academic Ranking of World Universities).

К3 = 1,05 (якщо заклад вищої освіти посів місце у галузевому секторі в останньому опублікованому випуску хоча б одного з рейтингів QS World University Rankings, The Times Higher Education World University Rankings чи Academic Ranking of World Universities).

К3 = 1,0 в інших випадках.

К4 = 1,1 (для закладів вищої освіти та закладів вищої освіти, розташованих на території Донецької та Луганської областей (де здійснюють свої повноваження обласні військово-цивільні адміністрації)).

К4 = 1,04 (для закладів вищої освіти (разом з ВСП та ТВСП) у, Житомирській, Кіровоградській, Миколаївській, Рівненській, Сумській, Херсонській, Хмельницькій, Чернігівській, Черкаській областях).

К4 = 1,0 (для закладів вищої освіти, розташованих у місті **Києві**).

К4 = 1,02 в інших випадках;

**К5 - критерій акредитованості** магістерської освітньої програми (спеціальності до запровадження акредитації освітніх програм) у закладі вищої освіти. До акредитованих прирівнюється освітня програма (спеціальність), якій Національне агентство з забезпечення якості вищої освіти ухвалило позитивне рішення станом на дату подання довідки про діяльність учасника конкурсного відбору, але не пізніше 15 червня поточного року.

К5 = 1,1 у разі ухвалення рішення про акредитацію з визначенням «Зразкова».

К5 = 1,075 у разі ухвалення рішення про акредитацію

К5 = 1,025 у разі ухвалення рішення про умовну (відкладену) акредитацію;

К5 = 1,0 в інших випадках для спеціальностей, яким надається особлива підтримка визначених Умовами прийому на навчання для здобуття вищої освіти на поточний рік;



# Дякуємо за увагу! Питання?

**Андрій ГОЖИК**

**[andrii.gozhyk@knu.ua](mailto:andrii.gozhyk@knu.ua)**

**Ксенія СМІРНОВА**

**[kseniia.smyrnova@knu.ua](mailto:kseniia.smyrnova@knu.ua)**

**Дарія ЩЕГЛЮК**

**[dariia.shchegliuk@knu.ua](mailto:dariia.shchegliuk@knu.ua)**

**Максим РУССУ**

**[maksym.russu@knu.ua](mailto:maksym.russu@knu.ua)**



Київський національний університет  
імені Тараса Шевченка



[/kyiv.university](https://www.facebook.com/kyiv.university)



[/knu.uni](https://www.instagram.com/knu.uni)